

آموزش جامع

ریاضی (۱)

پایه نهم هنرستان

کد: ۷۰۸۰۱

گردآوری و تألیف:

محسن چالاک - علی اصغر توکلی - روزبه یگانه

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : آموزش جامع ریاضی (۱) پایه دهم هنرستان
مشخصات نشر : تهران : چهارخونه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری : ۱۶۸ ص.؛ جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : 978-600-305-097-6
وضعیت فهرست‌نویسی : فبیای مختصر
شناسه افزوده : توکلی، علی اصغر، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده : چالاک، محسن، ۱۳۵۴ -
شماره کتابشناسی ملی : ۴۴۳۵۹۷۳

آموزش جامع ریاضی (۱) پایه دهم هنرستان

ناشر: انتشارات چهارخونه
نویسنده: محسن چالاک - علی اصغر توکلی - روزبه یگانه
یراستار: نجمه موسوی
صفحه آرایی: محبوبه شریفی
حروفچینی: فاطمه مرادی
چاپ و صحافی: فتوحی
وبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۵
نمارگان: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

پایگاه اینترنتی: www.4khooneh.org

«کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد»

تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲ ۶۲ ۰۰۰ ۲۶ - ۶۶ ۹۲ ۷۷ ۹۶ - ۶۶ ۹۲ ۸۱ ۷۱
جهت دریافت کتاب در تهران از طریق پیک و در شهرستان‌ها از طریق پست با
شماره تلفن: ۶۶ ۹۲ ۸۰ ۲۹ (۰۲۱) تماس حاصل فرمایید.

فهرست مطالب

۵	فصل اول: «نسبت و تناسب»
۱۱	تمرین‌های فصل اول
۱۱	پاسخنامه
۱۲	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل اول
۱۳	پاسخنامه
۱۳	تمرین‌های کتاب درسی
۲۰	فصل دوم: «درصد و کاربردهای آن»
۲۳	تمرین‌های فصل دوم
۲۴	پاسخنامه
۲۵	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل دوم
۲۶	پاسخنامه
۲۸	تمرین‌های کتاب درسی
۳۷	فصل سوم: «واحدهای اندازه‌گیری»
۳۸	تمرین‌های فصل سوم
۳۸	پاسخنامه
۳۹	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل سوم
۳۹	پاسخنامه
۴۰	تمرین‌های کتاب درسی
۴۷	فصل چهارم: «معادله‌های درجه دوم»
۵۴	تمرین‌های فصل چهارم
۵۴	پاسخنامه
۵۶	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل چهارم
۵۷	پاسخنامه
۵۸	تمرین‌های کتاب درسی
۷۲	فصل پنجم: «توان‌رسانی به توان عددهای گویا»
۷۷	تمرین‌های فصل پنجم
۷۷	پاسخنامه
۷۸	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل پنجم
۷۹	پاسخنامه
۸۱	تمرین‌های کتاب درسی
۹۳	فصل ششم: «نسبت‌های مثلثاتی»
۱۰۲	تمرین‌های فصل ششم
۱۰۴	پاسخنامه
۱۰۵	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل ششم
۱۰۶	پاسخنامه
۱۰۸	تمرین‌های کتاب درسی
۱۲۸	فصل هفتم: «تابع»
۱۴۲	تمرین‌های فصل هفتم
۱۴۳	پاسخنامه
۱۴۵	تست‌های تألیفی و تکمیلی فصل هفتم
۱۴۶	پاسخنامه
۱۴۷	تمرین‌های کتاب درسی
۱۶۷	خودآزمایی پایانی (دی ماه)
۱۶۸	خودآزمایی پایانی (خرداد ماه)